

# Estoy buscando información para cambiar a energía solar

Muchos inquilinos y propietarios de viviendas están interesados en la energía solar pero no saben por dónde empezar. Esta página incluye información sobre cómo los residentes pueden invertir en energía solar y ayudar al Distrito a alcanzar nuestras metas de energía limpia.

## ¿Cómo funciona la energía solar?

Los paneles solares absorben energía del sol y la convierten en electricidad que usted puede usar. La electricidad fluye entonces por su vivienda alimentando los dispositivos electrónicos. La electricidad de sus paneles solares que no use se envía a la red para que otras personas puedan usarla. [Obtenga más información](#) del Departamento de Energía de EE. UU.

## ¿Puedo ahorrar dinero con paneles solares?

La instalación de paneles solares en su casa lo ayudará a reducir la factura de electricidad. Escriba su dirección postal en la [Herramienta de energía solar de DC](#) para obtener más información sobre cuánto podría costar cambiar a energía solar, los ahorros esperados y qué tan pronto su sistema solar podría pagarse por sí mismo.

## ¿Cuáles son los pasos para instalar paneles solares?

Aquí hay algunos pasos clave para comenzar el proceso de instalación de paneles solares en su casa:

1. [Comuníquese con los instaladores](#) para una evaluación gratis para revisar si su techo puede soportar el peso de los paneles solares y si recibe suficiente luz solar y para calcular el costo de instalación de los paneles.

2. **Decida si quiere ser propietario o arrendar el sistema solar.** Lea esta guía del distrito sobre la financiación de paneles solares en [inglés](#) o [español](#).
3. Considere unirse a una cooperativa solar (como [esta](#) que acepta miembros hasta agosto de 2021) para obtener un mejor precio de su instalador.
4. ¡Instale y disfrute de los beneficios de la energía solar!

## ¿DC ofrece asistencia económica para instalar paneles solares?

El Distrito ofrece a los residentes elegibles la instalación gratis de paneles solares en su casa. Su grupo familiar puede ser elegible si vive en un edificio con cuatro o menos unidades en DC y sus ingresos están por debajo de los límites del programa. Obtenga más información en la [página de recursos del programa](#).

## ¿Me pueden pagar por la energía de mis paneles solares?

Los propietarios pueden ganar dinero de las compañías de servicios públicos por la energía producida por los paneles solares. Nosotros, el gobierno de DC, les exigimos a las compañías de servicios públicos que produzcan un porcentaje de su electricidad con fuentes renovables como la luz solar. Si no cumplen ese requisito, pueden pagar una multa o comprar certificados de energía solar renovable (o SREC) de los propietarios de paneles solares. Hable con su instalador de paneles solares sobre cómo vender su SREC y él lo podrá ayudar a conectarse con un agente de SREC. La cantidad que reciba dependerá del precio de mercado y sus negociaciones con las compañías de servicios públicos. [Obtenga más información](#) sobre los SREC de la Agencia de Protección Ambiental.

## ¿Recibiré aún la factura de electricidad después de instalar los paneles solares en mi casa?

Sí, incluso una cuando tenga paneles solares, aún obtendrá una parte de su electricidad de la red de la ciudad. Su factura mensual de electricidad incluirá un crédito por la electricidad producida por los paneles solares.

## ¿Necesitan mantenimiento los paneles solares?

Los paneles solares no necesitan mantenimiento frecuente, pero es recomendable revisar el sistema algunas veces al año para asegurarse de que esté funcionando correctamente. Su instalador lo ayudará a mantener su sistema solar durante la duración de su contrato.

## ¿Puedo cambiarme todavía a solar aun si no puedo instalar los paneles en mi casa?

Sí. Si su techo no puede soportar el peso de los paneles solares o no reciben suficiente luz solar, aún puede cambiar a energía solar obteniendo la electricidad de un proveedor local de energía solar.

- Si sus ingresos están por debajo de los límites del programa, el Distrito puede ayudarlo a [ahorrar dinero en la factura de electricidad cuando obtenga la electricidad de un proyecto de energía solar de la comunidad.](#)
- Si sus ingresos no están por debajo de los límites del programa, aún puede cambiarse a un [proveedor de energía solar](#) a precios de mercado.

## ¿Hay otras formas de hacer que mi casa sea más ecológica y ahorrar en mis facturas de servicios públicos?

Sí. Puede buscar información sobre otros recursos que podrían ayudar en nuestra [página de recursos ambientales](#). También puede obtener más

información sobre los recursos para [ahorrar dinero en sus servicios públicos](#).

## ¿Cómo puedo obtener más información de cómo cambiar a energía solar?

Sintonice nuestra serie de seminarios web con grabaciones sobre [financiamiento para energía solar](#), [certificados de energía solar renovable \(o SREC\)](#), [contratación de energía solar](#) y [opciones de propiedad de paneles solares](#). [Explore más recursos](#) en el Departamento de Energía y Medio Ambiente.

## Tengo una pregunta que no está aquí. ¿Con quién puedo comunicarme?

Puede comunicarse con el Departamento de Energía y Medio Ambiente en [solarforall@dc.gov](mailto:solarforall@dc.gov) con el asunto “Market Rate Solar Question” (Pregunta sobre la tarifa solar del mercado).

*Última actualización de esta página en mayo de 2021.*